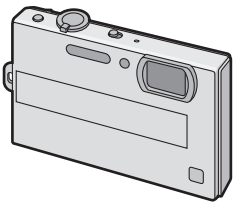
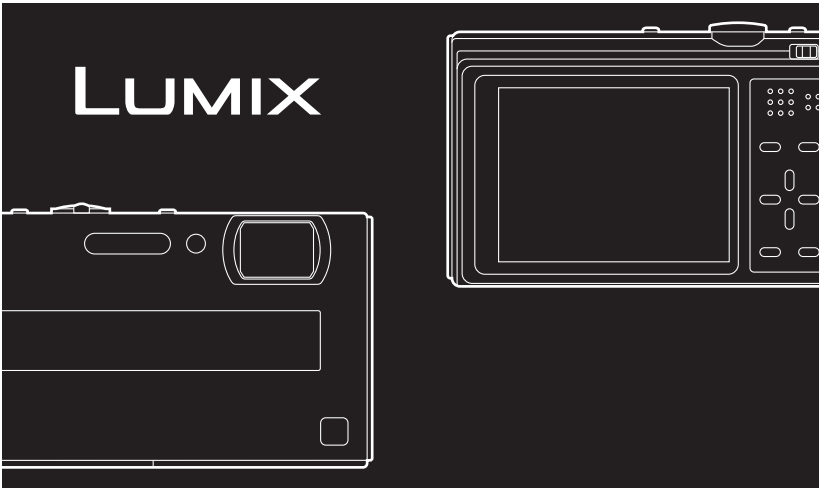
Panasonic



Manuel d'utilisation
Fonctions de base

Appareil photo numérique

N° de modèle DMC-FP8



Avant de raccorder, régler ou utiliser l'appareil, il est recommandé de lire attentivement le manuel d'utilisation.

Veuillez également consulter le manuel d'utilisation (au format PDF) enregistré sur le CD-ROM (fourni).
Vous y trouverez les instructions relatives aux fonctions avancées ainsi que le guide de dépannage.

Pour de l'aide, composez le 1-800-99-LUMIX (1-800-995-8649) ou
envoyez un courriel à : lumixconcierge@ca.panasonic.com

PC

VQT2G38
F0709RY0

À notre clientèle,
Merci d'avoir choisi Panasonic!
Vous avez acheté l'un des appareils les plus perfectionnés et les plus fiables actuellement sur le marché. Utilisé selon les directives, il vous apportera ainsi qu'à votre famille des années de plaisir. Veuillez prendre le temps de remplir la fiche ci-dessous.
Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située sur le dessous de votre appareil photo.
Conservez le présent manuel afin de pouvoir le consulter au besoin. Remarquez que notamment les commandes, les composants et les menus de votre appareil photo peuvent différer quelque peu de ceux illustrés dans le présent manuel.

Il importe de respecter les droits d'auteur.
• L'enregistrement de bandes ou de disques préenregistrés ou de tout matériel publié ou diffusé pour un usage autre que strictement personnel peut enfreindre les lois sur les droits d'auteur. L'enregistrement de certain matériel, même à des fins personnelles, peut aussi être interdit.

N^{o} de modèle

N^{o} de série

L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion recyclable. Pour des renseignements sur le recyclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

Précautions à prendre

AVERTISSEMENT:

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DOMMAGES À L'APPAREIL,
- **N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE, À L'HUMIDITÉ, À L'ÉGOUTTEMENT OU AUX ÉCLABOUSSEMENTS, ET NE PLACEZ SUR L'APPAREIL AUCUN OBJET REMPLI DE LIQUIDE, COMME PAR EXEMPLE DES VASES.**
- **UTILISEZ EXCLUSIVEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.**
- **NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE); IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ.**

LA PRISE DE COURANT DOIT SE TROUVER À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL ET ÊTRE FACILEMENT ACCESSIBLE.

La plaque signalétique se trouve sur le dessous des appareils.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

■ **À propos de la batterie**

ATTENTION
Batterie (batterie au lithium-ion)
- Utilisez l'appareil spécifié pour recharger la batterie.
- N'utilisez la batterie avec aucun autre appareil que l'appareil spécifié.
- Évitez le contact des saletés, du sable, des liquides ou autres corps étrangers avec les bornes.
- Ne touchez pas les bornes des fiches (+ et −) avec des objets métalliques.
- Évitez de démonter, remodeler, chauffer ou jeter au feu.

Si de l'électrolyte entre en contact avec vos mains ou vos vêtements, lavez-les avec beaucoup d'eau.
Si de l'électrolyte pénètre dans vos yeux, ne les frottez pas. Rincez-vous les yeux avec beaucoup d'eau, puis consultez un médecin.

ATTENTION
Danger d'explosion si la batterie/pile n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une batterie/pile identique ou du même type recommandée par le fabricant. Suivez les instructions du fabricant pour jeter les batteries/piles usées.

- N'exposez pas la batterie à la chaleur et tenez-la éloignée de toute flamme.
- Ne laissez pas la ou les batteries dans un véhicule exposé au soleil avec vitres et portes fermées pendant une longue période de temps.

Avertissement
Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures. Ne pas démonter, chauffer à plus de 60 °C (140 °F) ou incinérer.

■ **À propos du chargeur de batterie**

ATTENTION!
NE PAS INSTALLER CET APPAREIL DANS UNE BIBLIOTHÈQUE, UNE ARMOIRE OU TOUT AUTRE ESPACE CONFINÉ. S'ASSURER QUE LA VENTILATION DE L'APPAREIL EST ADÉQUATE. AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE DÛ À UN SURCHAUFFEMENT, S'ASSURER QUE RIDEAUX OU TOUT OBJET QUELCONQUE NE BOUCHENT LES ÉVENTS D'AÉRATION DE L'APPAREIL.

Chargeur de batterie
Ce chargeur fonctionne sur le secteur entre 110 V et 240 V.
Toutefois
- Aux États-Unis et au Canada, le chargeur doit être branché sur une prise secteur de 120 V seulement.
- Lors du branchement à une prise secteur à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, utilisez un adaptateur conforme à la configuration de la prise secteur.

■ Précautions à prendre

- N'utilisez pas d'autres câbles AV à l'exception de celui fourni.
- N'utilisez qu'un câble composante Panasonic (DMW-HDC2; vendu séparément).
- Assurez-vous d'utiliser le câble USB fourni.

Évitez d'approcher l'appareil photo de tout équipement magnétisé (four à micro-ondes, téléviseur, équipement de jeux vidéo, etc.).

- Si vous utilisez l'appareil photo à proximité d'un téléviseur, les radiations électromagnétiques pourraient nuire au son et à l'image.
- N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'un téléphone cellulaire; cela pourrait entraîner un bruit nuisible à l'image et au son.
- Le puissant champ magnétique de haut-parleurs ou de moteurs peut endommager les données enregistrées et distordre les images.
- Les ondes électromagnétiques émises par un microprocesseur peuvent nuire à l'appareil photo numérique et perturber l'image et le son.
- Advenant le cas où le fonctionnement de l'appareil serait dérangé par un champ magnétique, coupez le contact, retirez la batterie ou débranchez l'adaptateur secteur (modèle DMW-AC5PP; vendu séparément) pour ensuite, soit remettre la batterie en place, soit rebrancher l'adaptateur. Remettez l'appareil en marche.

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension.

- L'utilisation de l'appareil photo à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension pourrait nuire à l'image ou au son.

■ Précautions à prendre avec l'appareil photo

- **Ne touchez ni à l'objectif ni aux prises avec les mains souillées. De plus, prenez garde d'éviter toute infiltration d'eau, de sable et d'autres matières dans les interstices autour de l'objectif, des touches, etc.**
- **Prenez soin de ne pas secouer ni heurter l'appareil en le laissant tomber, etc. Évitez également de l'exposer à des pressions.**
  L'appareil pourrait mal fonctionner, l'enregistrement de photos pourrait ne pas être possible et l'objectif ou l'écran ACL pourrait être endommagé.
- Nous recommandons fortement de ne pas laisser l'appareil photo dans vos poches lorsque vous vous asseyez. Ne l'insérez pas de force dans un sac plein ou trop petit, cela pourrait endommager l'écran ACL ou causer des blessures corporelles.
- Ne fixez aucun autre objet à la dragonne fournie avec votre appareil photo numérique. Une fois l'appareil rangé, cet objet pourrait reposer sur l'écran ACL et l'endommager.

- **Soyez particulièrement vigilants dans les endroits suivants qui pourraient causer des dommages à l'appareil.**
  – Endroits avec beaucoup de poussière ou de sable.
  – Endroits où l'appareil pourrait entrer en contact avec de l'eau comme par temps pluvieux ou à la plage.
- **Cet appareil photo n'est pas à l'épreuve de l'eau. Advenant le cas où de l'eau ou de l'eau de mer éclabousserait l'appareil, essuyez-le avec un chiffon sec.**
  Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, contactez votre détaillant ou le centre de service le plus près.

■ Condensation (Objectif embué)

- De la condensation pourrait se former lors de changements de température ou d'humidité. Prenez garde à la condensation car elle pourrait causer des taches sur l'objectif ou un mauvais fonctionnement.
- En cas de condensation, mettez l'appareil photo hors marche et laissez-le ainsi pendant environ 2 heures. Lorsque la température de l'appareil photo se rapproche de la température ambiante, la buée disparaît naturellement.

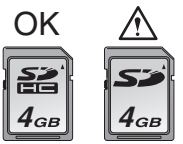
■ **Cartes pouvant être utilisées avec cet appareil**

Cet appareil prend en charge les cartes mémoire SD et SDHC.

• Le terme **carte** employé dans le présent manuel fait référence à une carte mémoire de l'un des types suivants.
  – Carte mémoire SD (8 Mo à 2 Go)
  – Carte mémoire SDHC (4 Go à 32 Go)

Information complémentaire sur les cartes compatibles avec cet appareil.

• Seules les cartes mémoire SDHC peuvent être utilisées si des cartes 4 Go ou de capacité supérieure sont utilisées.
• Seules les cartes sur lesquelles est apposé le logo SDHC (attestant la conformité aux normes SD) peuvent être utilisées si des cartes 4 Go ou de capacité supérieure sont utilisées.



Veuillez prendre connaissance des plus récentes informations sur le site Web suivant.

http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/

(Ce site est uniquement en anglais.)

• Conservez la carte mémoire hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.

-Si ce symbole apparaît-

Information sur la mise au rebut dans les pays n'appartenant pas à l'Union européenne

Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne.
Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.

Table des matières

Précautions à prendre 2

Avant utilisation

Accessoires fournis 7
Noms des composants 8

Préparatifs

Chargement de la batterie 10
Mise en place et retrait de la carte (vendue séparément)/de la batterie 12
Paramétrage de l'horodateur (horloge) 13
• Changement du réglage de l'horloge 13
Réglage du menu 14
• Réglage des rubriques du menu 14
Sélection du mode [ENR.] 16

Fonctions de base

Prises de vues en utilisant le fonctionnement automatique (iA: Mode d'automatisation intelligente) 17
• Détection des scènes 18
• Fonction de détection MPA 18
Prises de vues avec vos paramétrages préférés (: Mode normal de prises de vues) 19
• Mise au point 19
Visualisation des images ([LECT. NORMALE]) 20
Effacement des images 21
• Pour effacer une seule image 21
• Effacement de plusieurs images (jusqu'à 50) ou de toutes les images 21

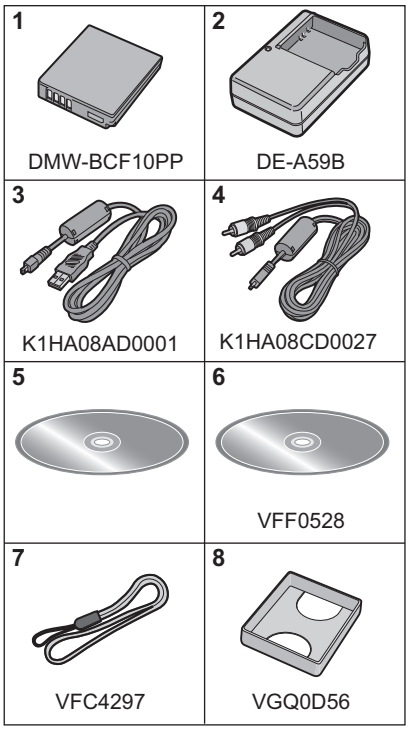
Autres

Consultation du manuel d'utilisation (format PDF) 22
Spécifications 23
Accessoires 27

Accessoires fournis

Vérifiez que tous les accessoires sont inclus avant d'utiliser l'appareil photo.
Les numéros de modèle des produits sont à jour en date du mois de juillet 2009. Il est à noter que ceux-ci pourraient changer.

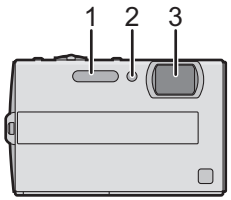
1 Bloc-batterie
(Dans le présent manuel, le bloc-batterie est désigné par le terme **bloc-batterie** ou **batterie**)
Chargez la batterie avant de l'utiliser.
2 Chargeur de batterie
(Dans le présent manuel, le chargeur de batterie est désigné par le terme **chargeur de batterie** ou **chargeur**)
3 Câble de connexion USB
4 Câble AV
5 CD-ROM
• Logiciel :
Utilisez le CD pour installer le logiciel sur votre PC.
6 CD-ROM
• Manuel d'utilisation
7 Dragonne
8 Étui pour batterie



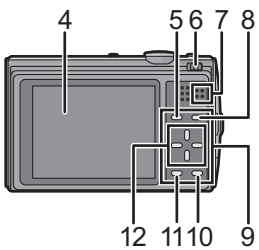
• Le terme **carte** utilisé dans ce manuel d'utilisation se refère aux cartes mémoire SD et aux cartes mémoire SDHC.
• **La carte est vendue séparément. Lorsque vous n'utilisez pas la carte, vous pouvez enregistrer ou visualiser les images sur la mémoire interne.**
• Pour des informations à propos des accessoires en option, référez-vous à la page des "Accessoires".
• Si l'un des accessoires a été perdu, veuillez téléphoner au 1 800 99-LUMIX (1-800-995-8649) pour plus de détails sur le remplacement des pièces.

Noms des composants

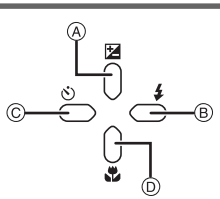
1 Flash
2 Voyant du retardateur
Lampe d'assistance pour la mise au point automatique
3 Objectif



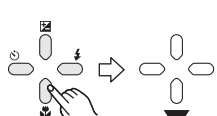
4 Écran à cristaux liquides
5 Touche de mode [MODE]
6 Sélecteur d'enregistrement/lecture
7 Haut-parleur
8 Touche du menu/réglage [MENU/SET]
9 Pavé éclairé
10 Touche du menu rapide [Q.MENU]/ Touche d'effacement
11 Touche de l'affichage [DISPLAY]



12 Touches de curseur
Ⓐ: ▲/Touche de compensation de l'exposition/
Prises de vues en rafale avec réglage automatique de l'exposition/Réglage de l'équilibre des blancs
Ⓑ: ►/Touche de réglage du flash
Ⓒ: ◄/Touche du retardateur
Ⓓ: ▼/Touche du mode macro
Détection MPA

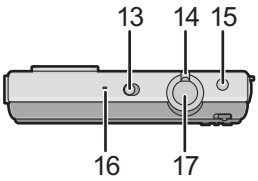


Dans ce manuel d'utilisation, les touches du curseur sont décrites comme illustré dans la figure ci-dessous ou décrites par ▲/▼/◄/►.
Ex.: Pression sur la touche ▼ (vers le bas)

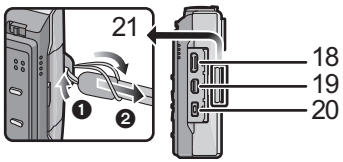


ou **Appuyez sur ▼**

13 Interrupteur marche/arrêt de l'appareil photo
14 Levier du zoom
15 Touche du mode d'automatisation intelligente
16 Microphone
17 Déclencheur



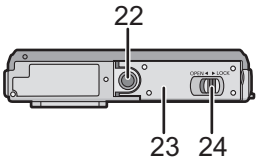
18 Prise de sortie composante [COMPONENT OUT]
19 Prise de sortie AV/numérique [AV OUT/DIGITAL]
20 Prise d'alimentation c.c. [DC IN]
- Assurez-vous de toujours utiliser un adaptateur secteur de marque Panasonic (DMW-AC5PP; en option).
- Lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur, utilisez le câble c.a. fourni avec l'adaptateur secteur.
- Cet appareil photo ne peut pas charger la batterie même pendant que l'adaptateur secteur (DMW-AC5PP; en option) y est branché.
- Nous recommandons l'utilisation d'une batterie dont la charge est suffisante ou de l'adaptateur secteur pendant l'enregistrement d'images animées.
- Si, pendant l'enregistrement d'images animées à l'aide d'un adaptateur secteur, l'alimentation est coupée en raison d'une panne de courant ou l'adaptateur secteur est débranché, etc., les images animées ne seront pas enregistrées.



21 Œillet de la dragonne
- Assurez-vous que la dragonne soit fixée lorsque vous utilisez l'appareil photo de façon à garantir qu'il ne tombe pas.

22 Réceptacle du trépied
- Lorsque vous utilisez un trépied, assurez-vous qu'il est stable lorsque l'appareil photo est fixé dessus.

23 Couvercle du logement de la carte/batterie
24 Levier de dégagement



Chargement de la batterie

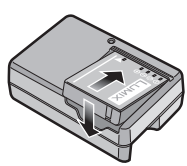
■ À propos des batteries compatibles avec l'appareil

Utilisez la batterie DMW-BCF10PP.

Il a été découvert que des batteries de contrefaçon ressemblant beaucoup au produit original sont disponibles à l'achat sur certains marchés. Certaines de ces batteries ne sont pas correctement protégées par la protection interne et ne répondent pas aux normes de sécurité concernées. Il est possible que ces batteries puissent exploser ou présenter un risque d'incendie. Sachez que Panasonic ne saurait être tenue responsable d'aucun accident ni d'aucune défectuosité causé par l'utilisation d'une batterie de contrefaçon. Afin d'assurer que vous utilisez un produit sécuritaire, nous vous recommandons d'utiliser une batterie Panasonic authentique.

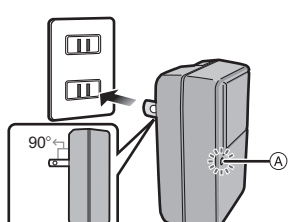
- **Utilisez le chargeur et la batterie dédiés à cet appareil.**
- **Cet appareil a une fonction qui peut identifier les batteries utilisables. Des batteries exclusives (DMW-BCF10PP) sont prises en charge par cette fonction. Les seules batteries conçues pour cet appareil sont les batteries Panasonic authentiques ou les batteries fabriquées par d'autres compagnies et certifiées par Panasonic. (Les batteries qui ne peuvent pas prendre en charge cette fonction ne peuvent pas être utilisées.) Panasonic ne peut pas garantir la qualité, le rendement ou la sécurité de batteries fabriquées par d'autres compagnies et qui ne sont pas des batteries Panasonic authentiques.**
- **La batterie n'est pas chargée lors de l'achat de l'appareil photo. Chargez la batterie avant de l'utiliser.**
- Chargez la batterie avec le chargeur à l'intérieur.
- Chargez la batterie à une température entre 10 °C et 35 °C (50 °F à 95 °F). (La température de la batterie devrait également être la même.)

1 Fixez la batterie en faisant attention au sens de celle-ci.

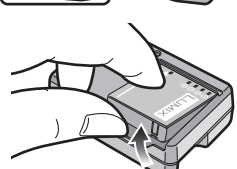


2 Branchez le chargeur à la prise électrique.

- Le chargement démarre lorsque l'indicateur [CHARGE] Ⓐ est vert.
- Le chargement est achevé lorsque l'indicateur [CHARGE] Ⓐ s'éteint.



3 Retirez la batterie après la fin du chargement.



Nota

- À la fin du chargement, assurez-vous de débrancher le chargeur de la prise électrique.
- La batterie se réchauffe après son utilisation ainsi que pendant et après le chargement. L'appareil photo se réchauffe lui aussi pendant l'utilisation. Ceci ne constitue toutefois pas un mauvais fonctionnement.
- La batterie s'épuisera si elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée après son chargement.
- Il est possible de recharger la batterie même si elle n'est pas complètement à plat mais il n'est pas recommandé de recharger fréquemment la batterie lorsque celle-ci est déjà chargée à plein. (La batterie pourrait se gonfler.)
- Lorsque la durée d'utilisation de l'appareil photo devient très courte alors que la batterie est correctement chargée, la durée de vie de la batterie peut avoir expiré. Achetez une nouvelle batterie.
- **Ne laissez pas de pièces métalliques (tel que des pinces) près des fiches d'alimentation électrique. Sinon, un incendie ou un choc électrique pourrait être causé par la chaleur ou par un court-circuit.**

■ **Autonomie de la batterie**

Nombre de photos enregistrables	**Env. 380 photos**	Conformément aux normes de la CIPA, dans le mode prise de vue normale
Durée d'enregistrement	**Env. 190 minutes**	

Conditions des prises de vues établies par la CIPA

- CIPA est l'acronyme de [Camera & Imaging Products Association].
- Température ambiante: 23 °C (73,4 °F)/Humidité: 50 % avec écran à cristaux liquides en fonction.*
- Utilisation d'une carte mémoire SD de marque Panasonic (32 Mo).
- Utilisation de la batterie fournie.
- Démarrage de l'enregistrement 30 secondes après la mise sous tension de l'appareil photo. (Lorsque la fonction de stabilisateur optique de l'image est placée sur [AUTO].)
- **Prise de vue une fois toutes les 30 secondes,** avec déclenchement du flash une fois sur deux.
- Rotation du levier du zoom de la position téléphoto à grand-angle et inversement pour chaque prise de vue.
- Mise hors marche de l'appareil photo à tous les 10 enregistrements et attente jusqu'à ce que la température de la batterie baisse.

* Le nombre de photos pouvant être enregistrées est réduit dans le mode accentuation ACL automatique, accentuation ACL et plongée.

Le nombre de photos enregistrables dépend de l'intervalle de temps entre chaque prise de vue. Plus l'intervalle de temps est long, plus le nombre de photos pouvant être enregistré diminue. [Par exemple, l'enregistrement d'images à toutes les 2 minutes diminue le nombre de photos enregistrables à environ 95.]

Durée de la visualisation	**Env. 360 minutes**

Le nombre de photos enregistrables/durée de visualisation peut varier selon les conditions d'utilisation et les conditions de rangement de la batterie.

■ **Chargement**

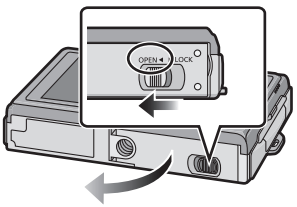
Temps de chargement	**Env. 130 minutes**

- **Le temps de chargement indiqué est celui lorsque la batterie est complètement déchargée. Le temps de chargement varie selon l'utilisation de la batterie. La durée de chargement d'une batterie dans un environnement chaud/froid ou d'une batterie qui n'a pas été utilisée pendant une période prolongée peut être plus longue que d'habitude.**

Mise en place et retrait de la carte (vendue séparément)/de la batterie

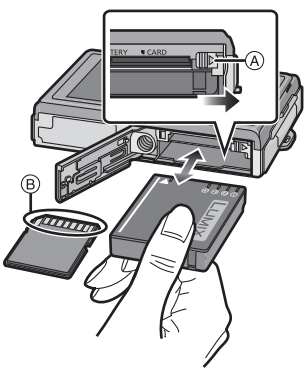
• Assurez-vous que l'appareil photo est hors marche.
• Nous recommandons l'utilisation d'une carte mémoire Panasonic.

1 **Faites glisser le levier de dégagement dans le sens de la flèche et ouvrez le couvercle du logement de la carte/batterie.**



- **Assurez-vous d'utiliser une batterie de marque Panasonic (DMW-BCF10PP).**
- **Si vous utilisez d'autres batteries, nous ne pouvons pas garantir la qualité de ce produit.**

2 **Batterie: Introduisez complètement la batterie jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée au moyen du levier de dégagement Ⓐ en faisant attention au sens lors de l'insertion.**
Tirez sur le levier de dégagement Ⓐ dans le sens de la flèche pour retirer la batterie.



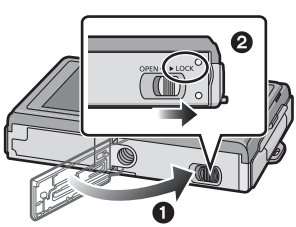
Carte: Appuyez à fond sur la carte jusqu'à l'émission d'un déclic tout en faisant attention au sens lors de l'insertion.
Pour retirer la carte, appuyez à fond jusqu'à l'émission d'un déclic, puis tirez-la vers le haut.

Ⓑ: Ne touchez pas aux bornes de raccordement de la carte.

• Assurez-vous que la carte est insérée à fond. Autrement, elle pourrait être endommagée.

3 **❶:Fermez le couvercle du logement de la carte/batterie.**

❷:Faites glisser le levier de dégagement dans le sens de la flèche.

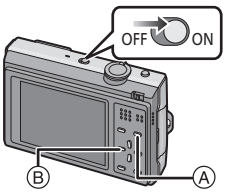


• Si le couvercle du logement de la carte/batterie ne peut pas être complètement fermé, retirez la carte, vérifiez son orientation, puis insérez-la à nouveau.

Paramétrage de l'horodateur (horloge)

• L'horloge n'est pas paramétrée lors de l'achat de l'appareil.

1 Mettez l'appareil photo en marche.



- Le message [RÉGLER L'HORLOGE] apparaît. (Ce message n'apparaît pas en mode [LECT.].)

Ⓐ Touche du menu/réglage [MENU/SET]
Ⓑ Touches de curseur

2 Appuyez sur [MENU/SET].

3 Appuyez sur ◄/► pour sélectionner les rubriques (année, mois, jour, heure, minute, l'ordre de leur affichage ou le format de l'affichage), puis sur ▲/▼ pour effectuer le réglage.

🗑: Annulez sans régler l'horloge.

4 Appuyez sur [MENU/SET] pour effectuer le réglage.

- Après avoir terminé le réglage de l'horloge, mettez l'appareil hors marche. Ensuite, remettez-le en marche, sélectionnez le mode enregistrement et vérifiez que l'affichage reflète les réglages que vous avez effectués.
- Lorsque [MENU/SET] a été pressée afin de compléter les paramétrages sans que l'horloge ait été paramétrée, paramétrez correctement l'horloge en suivant la procédure "Changement du réglage de l'horloge" ci-dessous.

Changement du réglage de l'horloge

Sélectionnez [RÉGL. HORL.] dans le menu [ENR.] ou [CONFIG.], puis appuyez sur ►.

- Le paramétrage peut être changé au cours des étapes **3** et **4** du réglage de l'horloge.
- **La configuration de l'horloge est mémorisée pendant au moins 3 mois avec la pile intégrée même si la batterie est retirée. (Laissez la batterie complètement chargée dans l'appareil photo pendant 24 heures afin de recharger la pile intégrée.)**

Réglage du menu

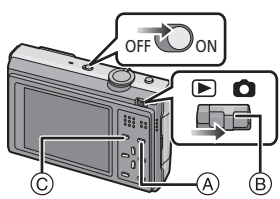
L'appareil affiche des menus qui permettent d'établir les paramètres pour la prise de vue et le visionnement de vos photos selon vos préférences ainsi que des menus qui agrémentent et facilitent son utilisation.
Le menu [CONFIG.] comporte d'importants paramètres relatifs à l'horloge et à l'alimentation de l'appareil. Vérifiez les réglages de ce menu avant d'utiliser l'appareil.

Réglage des rubriques du menu

Cette section décrit comment sélectionner les réglages dans le mode normal de prises de vues, et ces mêmes réglages peuvent être utilisés aussi bien pour le menu [LECT.] que le menu [CONFIG.].
Exemple: Réglage de [MODE MPA] de [■] sur [👥] dans le mode normal de prises de vues.

1 **Mettez l'appareil photo en marche.**

Ⓐ Touche du menu/réglage [MENU/SET]
Ⓑ Sélecteur d'enregistrement/lecture
Ⓒ Touche [MODE]



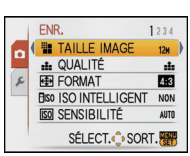
2 **Glissez le sélecteur d'enregistrement/ lecture sur la position [📷], puis appuyez sur [MODE].**

- Pour sélectionner la configuration du menu du mode [LECT.], placez le sélecteur d'enregistrement/lecture sur [▶], et passez à l'étape **4**.

3 **Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [IMAGE NORMALE], puis appuyez sur [MENU/SET].**

4 **Appuyez sur [MENU/SET] pour afficher le menu.**

- Vous pouvez passer d'un écran de menu à l'autre à partir de n'importe quel élément de menu en faisant tourner le levier du zoom.



MENU
SET

Retour au menu [CONFIG.]

1 **Appuyez sur ◄.**

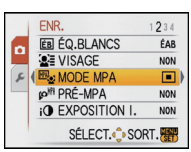
2 **Appuyez sur ▼ pour sélectionner l'icône du menu [CONFIG.] [🔧].**

3 **Appuyez sur ►.**

- Sélectionnez ensuite une rubrique du menu et effectuez le réglage.

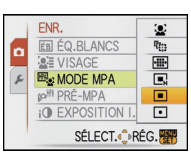
5 **Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [MODE MPA].**

- Sélectionnez la dernière rubrique au bas, puis appuyez sur ▼ pour passer au deuxième écran.

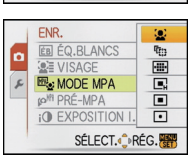


6 **Appuyez sur ►.**

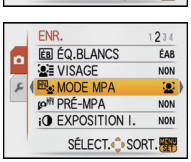
- Selon la rubrique, son paramétrage pourrait ne pas être affiché ou être affiché d'une manière différente.



7 **Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [👤].**



8 **Appuyez sur [MENU/SET] pour effectuer le réglage.**



MENU
SET

9 **Appuyez sur [MENU/SET] pour fermer le menu.**

Sélection des modes

Sélection du mode [ENR.]

Lorsque le mode [ENR.] est sélectionné, l'appareil photo peut être réglé soit sur le mode d'automatisation intelligente car les réglages optimaux sont établis conformément avec le sujet qui doit être photographié et les conditions d'enregistrement, soit sur le mode scène qui vous permet de prendre une photo qui correspond à la scène qui doit être enregistrée.

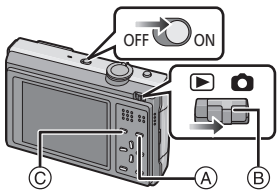
iA Mode d'automatisation intelligente

Les sujets sont enregistrés en utilisant des réglages sélectionnés automatiquement par l'appareil photo.

■ **Pour sélectionner les modes [ENR.] à partir de la liste des modes [ENR.]**

1 Mettez l'appareil photo en marche.

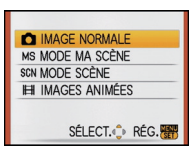
Ⓐ Touche du menu/réglage [MENU/SET]
Ⓑ Sélecteur d'enregistrement/lecture
Ⓒ Touche [MODE]



2 Glissez le sélecteur d'enregistrement/ lecture sur la position [📷].

3 Appuyez sur [MODE].

4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le mode.



5 Appuyez sur [MENU/SET].

■ **Liste des modes [ENR.]**

Mode normal de prises de vues

Les sujets sont enregistrés en utilisant vos propres réglages.

MS Mode Ma scène

Les photos sont prises en utilisant des scènes enregistrées au préalable.

SCN Mode scène

Ce mode vous permet de prendre des photos selon la scène enregistrée.

Mode images animées

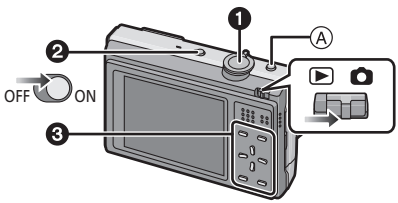
Ce mode vous permet d'enregistrer des images animées avec son.

Mode [ENR.]: iA

Prises de vues en utilisant le fonctionnement automatique (iA: Mode d'automatisation intelligente)

L'appareil photo se règlera sur la configuration la plus appropriée afin qu'elle corresponde au sujet et aux conditions d'enregistrement donc nous conseillons ce mode aux débutants ou à ceux qui veulent laisser l'appareil faire les réglages et prendre facilement des photos.

- Les fonctions suivantes sont activées automatiquement.
  - Détection de scène/[STABILISAT.]/[ISO INTELLIGENT]/Détection de visage/MPA rapide/[EXPOSITION I.]/Correction numérique des yeux rouges/Compensation de lumière en contre-jour
- L'éclairage du pavé ❸ s'allume lorsque l'appareil est mis en marche ❷. (Il s'éteint après environ 1 seconde.)
  (❶ : Déclencheur)

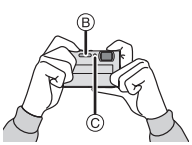


1 Glissez le sélecteur d'enregistrement/lecture sur la position [📷].

2 Appuyez sur [iA] Ⓐ.

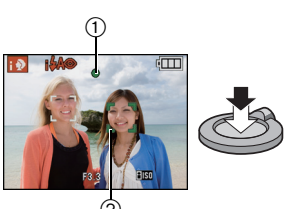
- En appuyant encore sur [iA], vous reviendrez au mode précédent.

3 Maintenez l'appareil photo délicatement avec les deux mains, tenez vos bras immobiles sur les côtés et tenez-vous debout, les pieds légèrement écartés.



Ⓑ Flash
Ⓒ Lampe d'assistance pour la mise au point automatique

4 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point.



- L'indicateur de mise au point ① s'illumine en vert lorsque le sujet est mis au point.
- L'aire de la mise au point automatique ② est affichée autour du visage du sujet par la fonction de détection de visage. Dans les autres cas, elle est affichée à l'endroit sur le sujet où est fait la mise au point.
- La plage de mise au point est de 5 cm (0,17 pied) (grand-angle)/30 cm (0,99 pied) (téléobjectif) à ∞.

5 Appuyez à fond sur le déclencheur et prenez la photo.

- L'indicateur d'accès s'allume en rouge lors de l'enregistrement de photos sur la mémoire interne (ou la carte).

- **Veillez à ne pas mettre pas cet appareil hors tension, retirer la batterie ou la carte, ou déconnecter l'adaptateur secteur (DMW-AC5PP; en option) lorsque le voyant d'accès est allumé [lorsque des images sont en cours d'enregistrement, de lecture ou de suppression, ou lorsque la mémoire interne ou la carte est en cours de formatage]. De plus, veillez à ne pas soumettre l'appareil à des vibrations, chocs ou électricité statique.**
  La carte ou les données sur la carte pourraient être endommagées et cet appareil pourrait ne plus fonctionner correctement.
  Si l'opération échoue en raison de vibrations, chocs ou électricité statique, procédez à l'opération de nouveau.

Détection des scènes

Lorsque l'appareil photo identifie la scène optimale, l'icône de la scène concernée est affichée en bleu pendant 2 secondes, après quoi sa couleur redevient rouge.

iA →

[i-PORTRAIT]
[i-PAYSAGE]
[i-MACRO]
[i-PORTRAIT NOCT.]
[i-PAYSAGE NOCT.]
[i-BÉBÉ]*

• Seulement lorsque [ϟA] a été sélectionné.

- [iA] est configuré si aucun des types de scène n'est applicable, et les réglages de base sont configurés.
- Lorsque [], [] ou [] a été sélectionné, l'appareil détecte automatiquement le visage du sujet et règle la mise au point et l'exposition. **(Détection de visage)**
- Si par exemple, un trépied est utilisé et que le bougé de l'appareil est minime alors que le mode [] est reconnu, la vitesse de l'obturation est réglée à un maximum de 8 secondes. Prenez soin de ne pas bouger l'appareil au moment de saisir l'image.
- Lorsque [VISAGE] est réglé sur [OUI] et des visages similaires à ceux mémorisés sont reconnus, [R] s'affiche dans le coin supérieur droit de [], [] et [].

* Lorsque [VISAGE] est réglé sur [OUI], [] sera affiché pour les anniversaires des visages enregistrés qui sont déjà paramétrés seulement lorsque le visage d'une personne de moins de 3 ans est détecté.

Fonction de détection MPA

La mise au point peut être ajustée sur un sujet spécifique. La mise au point suivra automatiquement le mouvement du sujet, même si celui-ci bouge.

1 Appuyez sur ▲.

- [] est affiché au coin supérieur gauche de l'écran.
- Le cadre de détection MPA est affiché au centre de l'écran.
- Appuyez de nouveau sur ▲ pour annuler.

2 Placez le sujet dans le cadre de détection MPA, et appuyez sur ▼ pour verrouiller le sujet.

- Le cadre de détection MPA deviendra jaune.
- Une scène optimale pour le sujet spécifié sera choisie.
- Appuyez sur ▲ pour annuler.

Mode [ENR.]:

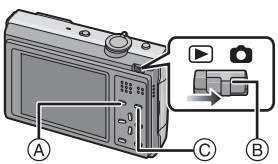
Prises de vues avec vos paramétrages préférés

(: Mode normal de prises de vues)

L'appareil photo règle automatiquement la vitesse d'obturation et la valeur de l'ouverture selon la luminosité du sujet.
Vous pouvez prendre des photos avec plus de latitude en modifiant différents réglages du menu [ENR.].

1 Glissez le sélecteur d'enregistrement/ lecture sur la position [], puis appuyez sur [MODE].

Ⓐ Touche [MODE]
Ⓑ Sélecteur d'enregistrement/lecture



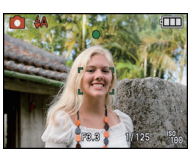
2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [IMAGE NORMALE], puis appuyez sur [MENU/SET].

Ⓒ Touche du menu/réglage [MENU/SET]

3 Orientez la zone de mise au point automatique vers l'endroit désiré pour la mise au point.

4 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point.

- L'indicateur de mise au point s'illumine en vert lorsque le sujet est mis au point.
- La plage de mise au point est de 30 cm (0,99 pied) à ∞.

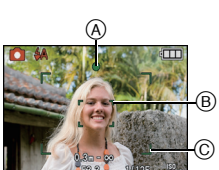


5 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

- L'indicateur d'accès s'allume en rouge lors de l'enregistrement de photos sur la mémoire interne (ou la carte).

Mise au point

Orientez l'aire de mise au point automatique sur le sujet, puis appuyez à mi-course sur le déclencheur.



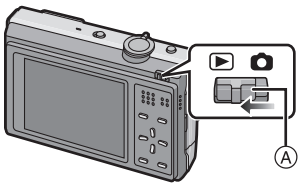
Mise au point	Lorsque le sujet est mis au point	Lorsque le sujet n'est pas mis au point
Indicateur de mise au point	Allumé	Clignote
Zone de mise au point automatique	Blanc→Vert	Blanc→Rouge
Son	2 bips	4 bips

Ⓐ Indicateur de mise au point
Ⓑ Zone de mise au point automatique (normal)
Ⓒ Zone de mise au point automatique (avec le zoom numérique ou dans un endroit sombre)

Mode [LECT.]:

Visualisation des images ([LECT. NORMALE])

1 Glissez le sélecteur d'enregistrement/ lecture Ⓐ sur [▶].



- La visualisation normale est sélectionnée automatiquement dans les cas suivant.
  - Lorsque le mode a été changé de [ENR.] vers [LECT.]
  - Lorsque l'appareil photo a été mis en marche alors que le sélecteur d'enregistrement/lecture était sur [▶].

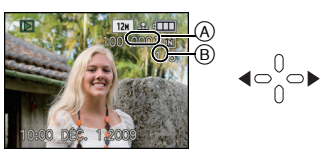
2 Appuyez sur ◄/► pour sélectionner l'image.

◄: Lecture de l'image précédente

►: Lecture de l'image suivante

■ Avance rapide/marche arrière rapide

Maintenez ◄/► enfoncée pendant la lecture.



◄: Marche arrière rapide

►: Avance rapide

- Le numéro de fichier Ⓐ et le numéro de l'image Ⓑ peuvent uniquement être changés un par un. Relâchez ◄/► lorsque le numéro de l'image désirée apparaît pour la visualiser.
- Si vous maintenez ◄/► enfoncée, le nombre d'images défilant vers l'avant/vers l'arrière augmente.

Mode [LECT.]:

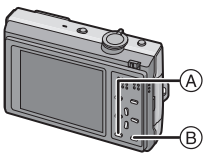
Effacement des images

Une fois effacées, les images ne peuvent plus être récupérées.
• Les images de la mémoire interne ou de la carte, qui sont visionnées seront supprimées.

Pour effacer une seule image

1 **Sélectionnez les images devant être supprimées, puis appuyez sur [🗑].**

Ⓐ Touche [DISPLAY]
Ⓑ Touche d'effacement [🗑]



2 **Appuyez sur ◄ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur [MENU/SET].**

Effacement de plusieurs images (jusqu'à 50) ou de toutes les images

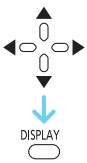
1 **Appuyez sur [🗑].**

2 **Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [EFFACEM. MULTIPLE] ou [EFFACER TOUT], puis appuyez sur [MENU/SET].**

• [EFFACER TOUT]→ étape **5**.

3 **Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner l'image, puis appuyez sur [DISPLAY] pour la définir.** (Répétez cette étape.)

• [🗑] apparaît sur les images sélectionnées. Si [DISPLAY] est à nouveau appuyé, le réglage est annulé.



4 **Appuyez sur [MENU/SET].**

5 **Appuyez sur ▲ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur [MENU/SET] pour faire le réglage.**

Consultation du manuel d’utilisation (format PDF)

- Vous avez maîtrisé les fonctions de base décrites dans ce manuel d’utilisation et désirez progresser aux fonctions avancées.
- Vous voulez consulter le guide de dépannage.

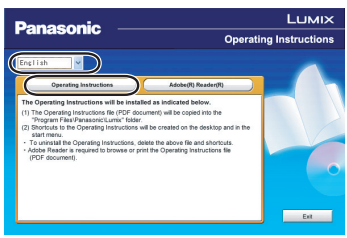
Dans les situations susdites, reportez-vous au manuel d’utilisation (format PDF) enregistré sur le CD-ROM (fourni).

■ **Windows**

1 **Mettez l’ordinateur en marche et insérez le CD-ROM du manuel d’utilisation (fourni).**

2 **Sélectionnez votre langue préférée et cliquez sur [Manuel d’utilisation] pour installer.**

(Exemple: Sur un système d’exploitation en anglais)


Panasonic
LUMIX
Operating Instructions
English
Operating Instructions
Adobe(R) Reader(R)
The Operating Instructions will be installed as indicated below.
(1) The Operating Instructions file (PDF document) will be copied into the "Program Files\Panasonic\Lumix" folder.
(2) Shortcuts to the Operating Instructions will be created on the desktop and in the start menu.
• To uninstall the Operating Instructions, delete the above file and shortcuts.
• Adobe Reader is required to browse or print the Operating Instructions file (PDF document).
Exit

3 **Double-cliquez sur le raccourci “Manuel d’utilisation” sur le bureau.**

■ **Si le manuel d’utilisation (format PDF) ne s’ouvre pas**

Vous devez avoir Adobe Acrobat Reader 5.0 ou supérieur ou encore Adobe Reader 7.0 ou supérieur pour consulter ou imprimer le manuel d’utilisation (format PDF).
Téléchargez et installez la version du logiciel compatible avec votre système du site Internet suivant :
http://www.adobe.com/fr/products/acrobat/readstep2_allversions.html

Si vous utilisez Windows 2000 SP4/Windows XP SP2 ou SP3/Windows Vista et SP1
Insérez le CD-ROM du manuel d’utilisation (fourni), cliquez sur [Adobe(R) Reader(R)] et suivez les consignes à l’écran pour l’installer.

■ **Pour désinstaller le manuel d’utilisation (format PDF)**

Supprimez le fichier PDF du dossier “Program Files\Panasonic\Lumix\”.
- Si le contenu du dossier Program Files n’est pas affiché, cliquez sur [Show the contents of this folder] (Afficher le contenu de ce dossier).

■ **Macintosh**

1 **Mettez l’ordinateur en marche et insérez le CD-ROM du manuel d’utilisation (fourni).**

2 **Ouvrez le dossier “Manual” sur le CD-ROM et copiez le fichier PDF de la langue de votre choix dans le dossier.**

3 **Double-cliquez sur le fichier pour l’ouvrir.**

Spécifications

Appareil photo numérique: Informations pour votre sécurité

Source d'alimentation:	5,1 V c.c.
Consommation d'énergie:	1,1 W (Prise de vue) 0,6 W (Visualisation)

Nombre de pixels:	12 100 000 pixels
Capteur d'image:	DCC de 1/2,33 po, nombre total de pixels 12 700 000 pixels, filtre couleurs primaires
Objectif:	Zoom optique 4,6×, f=5,0 mm à 23 mm (Équivalent pour une pellicule photo de 35 mm: 28 mm à 128 mm)/F3.3 à F5.9
Zoom numérique:	Max. 4×
Zoom optique étendu:	Max. 9,1×
Mise au point:	Normal/Macro MPA/Zoom macro/Détection de visage/ Détection MPA/Mise au point 11 points/Mise au point 1 point (Haute vitesse)/Mise au point 1 point/Mise au point ponctuelle
Plage de mise au point:	Normal: 30 cm (0,99 pied) à ∞ Macro/Automatisation intelligente: 5 cm (0,17 pied) (Grand-angle)/30 cm (0,99 pied) (Téléobjectif) à ∞ Mode scène: Il peut y avoir des différences dans les réglages ci-dessus.
Système d'obturation:	Obturateur électronique+Obturateur mécanique
Images animées:	1280×720 pixels (30 images/seconde, seulement lors de l'utilisation d'une carte)/ 848×480 pixels (30 images/seconde, seulement lors de l'utilisation d'une carte)/ 640×480 pixels (30 images/seconde, seulement lors de l'utilisation d'une carte)/ 320×240 pixels (30 images/seconde) Avec piste sonore
Prise de vues en rafale	
Vitesse de rafale:	Environ 2,3 images/seconde
Nombre d'images enregistrables:	Max. 5 images (Standard), max. 3 images (Fine)

Prise de vues en rafale à vitesse rapide	
Vitesse de rafale:	Environ 10 images/seconde (Priorité vitesse) Environ 6 images/seconde (Priorité image) Format d'image: 3M (4:3)/2,5M (3:2)/2M (16:9)
Nombre d'images enregistrables:	Environ de 15 à 100
Sensibilité ISO (Plage standard de sensibilité):	AUTO/80/100/200/400/800/1600 Mode [SENS. ÉLEVÉE]: 1600 à 6400
Vitesse d'obturation:	8 secondes à 1/1300^{e} de seconde Mode [CIEL ÉTOILÉ]: 15 secondes, 30 secondes, 60 secondes
Équilibre des blancs:	Équilibre des blancs automatique/Lumière du jour/Nuageux/Ombre/Lumière incandescente/Réglage du blanc
Exposition:	Réglage automatique de l'exposition Correction de l'exposition (intervalles 1/3 EV, −2 EV à +2 EV)
Mode photométrique:	Multiple
Écran ACL:	Écran à cristaux liquides à matrice active de 2,7 po (Environ 230 000 points) (champ de vision d'environ 100 %)
Flash:	Portée du flash: [ISO AUTO] Environ 30 cm (0,99 pied) à 5,5 m (18,0 pieds) (Grand-angle) AUTO, AUTO/Réduction yeux rouges, Toujours activé (Toujours activé/Réduction yeux rouges), Synchro lente/Réduction yeux rouges, Toujours désactivé
Microphone:	Monaural
Haut-parleur:	Monaural
Support d'enregistrement:	Mémoire interne (Environ 40 Mo)/Carte mémoire SD/Carte mémoire SDHC

Taille des images

Image fixe: Lorsque le format est [4:3]
4000×3000 pixels, 3264×2448 pixels, 2560×1920 pixels, 2048×1536 pixels, 1600×1200 pixels, 640×480 pixels
Lorsque le format est [3:2]
4000×2672 pixels, 3264×2176 pixels, 2560×1712 pixels, 2048×1360 pixels
Lorsque le format est [16:9]
4000×2248 pixels, 3264×1840 pixels, 2560×1440 pixels, 1920×1080 pixels

Images animées: 1280×720 pixels (Seulement lors de l'utilisation de la carte)/ 848×480 pixels (Seulement lors de l'utilisation de la carte)/ 640×480 pixels (Seulement lors de l'utilisation de la carte)/ 320×240 pixels

Qualité: Fine/Standard

Format de fichier d'enregistrement

Image fixe: JPEG (basé sur "Design rule for Camera File system", basé sur la norme "Exif 2.21")/conforme à DPOF

Image avec son: JPEG (basé sur "Design rule for Camera File system", basé sur la norme "Exif 2.21")+"QuickTime" (image avec son)

Images animées: "QuickTime Motion JPEG" (images animées avec son)

Interface

Numérique: "USB 2.0" (Haute vitesse)

Analogique vidéo/audio: NTSC, Composante
Sortie de ligne audio (monaural)

Prises

[COMPONENT OUT]: Prise spécialisée (10 broches)

[AV OUT/DIGITAL]: Prise spécialisée (8 broches)

[DC IN]: Prise spécialisée (2 broches)

Dimensions: Environ 95,7 mm (L)×59,6 mm (H)×20,2 mm (P)
[3 6/8 po (L)×2 3/8 po (H)×6/8 po (P)]
(parties en saillie non comprises)

Poids: Environ 131 g/4,62 oz (carte et batterie non comprises)
Environ 153 g/5,40 oz (avec carte et batterie)

Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

Humidité de fonctionnement: 10 % à 80 %

Chargeur de batterie
(Panasonic DE-A59B): Informations pour votre sécurité

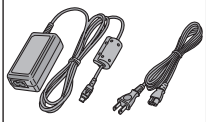
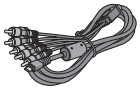
Entrée:	110 V à 240 V ~ 50/60 Hz, 0,2 A
Sortie:	CHARGE 4,2 V ⎓ 0,65 A

Mobilité de l'appareil: Transportable

Bloc-batterie
(lithium-ion)
(Panasonic
DMW-BCF10PP): Informations pour votre sécurité

Tension/capacité:	3,6 V/940 mAh

Accessoires

N° de pièce	Illustration	Description
DMW-BCF10PP		Bloc-batterie
DMW-AC5PP		Adaptateur secteur
DMW-HDC2		Câble composante HD
RP-SDW32GU1K		Carte mémoire SDHC classe 10 de 32 Go
RP-SDW16GU1K		Carte mémoire SDHC classe 10 de 16 Go
RP-SDW08GU1K		Carte mémoire SDHC classe 10 de 8 Go
RP-SDW04GU1K		Carte mémoire SDHC classe 10 de 4 Go
RP-SDW02GU1K		Carte mémoire SD classe 6 de 2 Go
RP-SDP16GU1K		Carte mémoire SDHC classe 4 de 16 Go
RP-SDP12GU1K		Carte mémoire SDHC classe 4 de 12 Go
RP-SDP08GU1K		Carte mémoire SDHC classe 4 de 8 Go
RP-SDP04GU1K		Carte mémoire SDHC classe 4 de 4 Go
RP-SDP02GU1K		Carte mémoire SD classe 4 de 2 Go
RP-SDR08GU1A		Carte mémoire SDHC classe 2 de 8 Go
RP-SDR04GU1A		Carte mémoire SDHC classe 2 de 4 Go
RP-SDR02GU1A		Carte mémoire SD classe 2 de 2 Go

Les numéros de modèle des produits sont à jour en date du mois de juillet 2009. Il est à noter que ceux-ci pourraient changer.

• NOTA: Les accessoires et(ou) les numéros de modèle peuvent varier selon les pays. Consultez le détaillant de votre région.

- Le logo SDHC est une marque de commerce.
- QuickTime et le logo QuickTime sont des marques de commerce ou des marques déposées de Apple Inc. et sont utilisées sous licence.
- Les captures d'écran de Microsoft sont reproduites avec la permission de Microsoft Corporation.
- Les autres noms, raisons sociales et appellations de produits cités dans ce manuel sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Panasonic

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive,
Mississauga, Ontario
L4W 2T3
(905) 624-5010
www.panasonic.ca

© Panasonic Corporation 2009

Imprimé en Chine